

# -ALCOM® PS 500/2.2 S85 EMPERA116

PS (GPPS)	الفئة	ALBIS PLASTIC GmbH	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

## وصف المنتج

ALCOM® PS 500/2.2 S85-EMPERA116 هو منتج بوليسترين للأغراض العامة. يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا الشمالية. التطبيق النموذجي: طبي / رعاية صحية. تشمل الخصائص: متوافق مع REACH، متوافق مع RoHS، قليل أو معدوم الرائحة / الطعم، مثبت

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مثبت المعالجة	المواد المضافة
-	-	تدفق جيد	الميزات
-	-	رائحة منخفضة إلى معدومة	
-	-	تغليف طبي	الاستخدامات
-	-	Personal Care	
-	-	EC 1907/2006 (REACH ريتش)	تصنيفات الوكالة
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	متوافق مع RoHS	الامتثال لـ RoHS
-	-	قابلة للحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1133	-	cm <sup>3</sup> /10min 22.0	معدل تدفق حجم المصهور (MVR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الشد
ISO 527-2	psi 5801.52	MPa 40.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 8.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 464121.6	MPa 3200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9717.55	MPa 67.0	إجهاد الانحناء
ISO 179/1eU	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.28	kJ/m <sup>2</sup> 9.0	قوة صدمة شاربي غير المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 306/B50	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة تليين فيكات

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة التجفيف
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	
-	F° 176.0 - 140.0	C° 60.0-80.0	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	وقت التجفيف
-	-	hr 2.0-3.0	
-	-	hr 2.0-3.0	
-	F° 500.0 - 356.0	C° 180-260	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 158.0 - 50.0	C° 10.0-70.0	درجة حرارة القالب

## Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.